

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR HAHA	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR SIMBOL.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Teknik Dasar Pemain Basket	II-1
2.2 Posisi dan Peran Pemain.....	II-4
2.3 Data mining	II-6
2.3.1 Karakteristik Data mining.....	II-6
2.3.2 Pengelompokan Data mining	II-6

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.3.3	<i>Knowledge Discovering In Data (KDD)</i>	II-7
2.4	Klasifikasi.....	II-9
2.5	<i>K- Nearest Neighbour</i>	II-9
2.6	<i>Modified K- Nearest Neighbour</i>	II-10
2.6.1	Validitas Data.....	II-11
2.6.2	<i>Weight Voting</i>	II-12
2.7	<i>Confusion Matrix</i>	II-13
2.8	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	II-14
2.9	Penelitian Terkait	II-15
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1	Perumusan Masalah dan Studi Pustaka	III-2
3.2	Pengumpulan Data	III-2
3.2.1	Wawancara.....	III-2
3.2.2	Observasi.....	III-3
3.3	Analisa dan Perancangan.....	III-3
3.3.1	Analisa.....	III-3
3.4	Perancangan Sistem.....	III-4
3.5	Implementasi	III-5
3.6	Pengujian	III-5
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-6
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1	Analisa Sistem Klasifikasi Posisi Pemain Basket	IV-1
4.1.1	Analisa Kebutuhan Data	IV-1
4.2	Tahapan Data Mining	IV-3
4.2.1	Seleksi Data.....	IV-3

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.2	<i>Preprocessing Data (Pembersihan Data)</i>	IV-3
4.2.3	Transformasi Data	IV-4
4.2.4	<i>Analisa Modified K-Nearst Neighbour</i>	IV-4
4.3	Analisa dan Perancangan	IV-13
4.3.1	<i>Context Diagram</i>	IV-13
4.3.2	<i>Flowchart</i>	IV-14
4.3.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	IV-15
4.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	IV-20
4.4	Perancangan Basis Data	IV-22
4.4.1	Tabel <i>User</i>	IV-22
4.4.2	Tabel Data Pemain	IV-23
4.4.3	Tabel Data Latih	IV-23
4.4.4	Tabel Pengujian	IV-24
4.4.5	Tabel Uji	IV-24
4.5	Perancangan Struktur Menu	IV-25
4.6	Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	IV-26
4.6.1	Perancangan Halaman <i>Login</i>	IV-26
4.6.2	Perancangan Halaman <i>User</i>	IV-27
4.6.3	Perancangan Halaman Data Pemain	IV-28
4.6.4	Perancangan Halaman Pengujian	IV-29
4.6.5	Perancangan Halaman Data Uji	IV-29
4.6.6	Perancangan Halaman Data Latih	IV-30
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1	Implemetasi	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5.1.3	Perangkat Implementasi	V-1
5.1.4	Hasil Implementasi.....	V-1
5.2	Pengujian	V-9
5.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	V-9
5.2.2	Pengujian Akurasi <i>Mk - Nn</i>	V-14
5.2.3	Pengujian UAT	V-19
5.2.4	Kesimpulan Pengujian	V-21
BAB VI	KESIMPULAN.....	VI-1
6.1	KESIMPULAN	VI-1
6.2	SARAN	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	xxii
Lampiran A Data Penelitian.....		xxv
Lampiran B Data <i>Selection</i>		xxviii
Lampiran C Data <i>Cleaning</i>		xxix
Lampiran D Data Transformasi		xxx
Lampiran E KUISIONER <i>USER ACCEPTANCE TEST</i>		xxxi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		xxxii